



Sant Joan

PREMS
ORDINA

Nº 171 - 8 NOVEMBRE 1.985

REVISTA QUINZENAL



Com podeu veure, la present portada reproduïx una fotografia de més de seixanta anys, a ella hi hem reconegut les següents persones: 1 Dn. Llorenç (germà de la Sa grassa), 2 Pare Rafel Jaume, 3 Magdalena Jaume (Perota), 4 Jerònia Jaume (Rubertera), 5 Joana Matas (Bossa), 6 Na Tec (de Montuïri), 7 Guillem Galmés (Puxer) 9 Francesc Mestres (ferrer Batxà), 10 Catalina Jaume (Rubertera), 11 Margalida Bauzà (Curta), 12 Antonia Gayà (de s'Apotecaria), 15 Catalina Payeras, 16 Joana Caimari (Pupuda), 17 Antonia Bonet, 18 Toni Gual (Cai), 19 Francesc Mestres (Batxà), 20 Joan Bauzà (de Cas Notari), 21 Toni Gayà (Perdut), 22 Joan Mesquida (Jordi), 23 Joan de Sa Bastida, 24 Martí Jaume (de Ses Trinxes), 25 Jaume Jaume (Puxo), 26 Tomeu Tec i 27 Francesc Mas (Pagés).



Revista SANT JOAN

Nº 171 - 8 de novembre de 1.985

DIRECTOR: Carles Costa Salom

Edita: Centre Cultural de Sant Joan

Adreça: Carrer Princesa, 24

Imprimeix: Apóstol y Civilizador (Petra)

Depòsit Legal P.M. 2-1979

COL.LABORADORS

Miquel Florit

Joan Jaume

Gabriel Ferriol

Joan Matas

Antonia Costa

Mateu Bover

Tomeu Juan C.

Josep Mayol

Maria Company

Francisca Barceló

Benigno Company

Josep Gayà

Antoni Bauçà

Antoni Gayà

Jaume Bonet

Gabriel Jaume

NOTES:

Els articles publicats en aquesta revista expresen únicament l'opinió dels propis autors.

Les fotografies publicades en aquesta revista SANT JOAN, les podeu adquirir a Estudio Fotográfico Mayol, carrer Belisario, 19.

Dia	PRECIPITACION mm	METEOROS OBSERVADOS			VIENTO DOMINANTE	Nombre de la Estación	
		m	+	n		Provincia	Número
1						BALEARES	41-0
2						Mes	Año
3						OCTUBRE	1985
4						Observador	
5						MATEO BARCELO MATAS	
6							
7							
8	3.5		•		NE		
9	1.5		•		NE		
10						Suma	
11						4.5	
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18	5.8		•		NW		
19						Suma	
20						4.8	
21							
22							
23							
24							
25							
26	20.5		•	•	NW		
27	16.5		•	•	NW		
28	18.5		•	•	NW		
29	11.8		•		NW		
30						Suma	
31						65.8	
Precipitación total del mes						751 mm	

NUMERO DE DIAS DE:

Lluvia ☒ _____

Nieve ☒ _____

Granizo ☒ _____

Tormenta ☒ _____

Niebla ☒ _____

Rocío ☒ _____

Escarcha ☒ _____

Nieve cubrió suelo ☒ _____

DIAS PRECIPITACION

< 0.1 (ip.) _____

> 0.1 _____

> 1.0 _____

> 10.0 _____

> 30.0 _____

PRECIPITACION MAXIMA EN UN DIA _____ mm. día

Viento dominante

En los días de lluvia _____

En el día de más lluvia _____

SUMARI

Meteorologia.
Ajuntament
El Ministre Felix Pons
Cambra Agraria
Esports
La llengua
Foravila
Gangrena Gaseosa
Sor Joana Oliver

Estamos a punto de ganar LA GUERRA TOTAL

contra el TETANOS

Para ello necesitamos tu colaboración

¿Sabías que las personas mayores tienen una mayor predisposición para padecer esta infección por tener un nivel más bajo de defensas?

Averigua si tus abuelos están ya vacunados.

Y si no lo estuvieran aún, ofrécete para acompañarlos a recibir la vacuna.

Conselleria de Sanitat i Seguretat Social



GOVERN BALEAR

En la sesión de Pleno ordinario que celebró el Ayuntamiento de Sant Joan, el pasado día 5 de Octubre a las 12 del mediodía, y al que asistieron el Alcalde Juan Barceló, los Concejales Juan Barceló Mesquida, Carlos Costa, Francisco Bover, Arnaldo Gayà, Gabriel Mora, Gabriel Company, Gabriel Matas y Juan Sastre. El Asesor Jurídico Rafael Bauzá y la Secretraria Habilitada Catalina Pocoví, se trataron los puntos siguientes:

Punto Primero.- Lectura del acta de la sesión anterior.

Fue aprobada con algunas objeciones por parte del Concejal del PSM Juan Sastre.

Fue aprobado por unanimidad un servicio de orientación educativa que correrá a cargo de D^a María Luisa Fuster de Manacor, quien estará disponible en el Colegio de Son Juny los lunes y Jueves desde las 9 de la mañana a las 7 de la tarde.

Dicho servicio se realizará conjuntamente con Villafranca y fue solicitado por el Claustro de Profesores y por la APA Sant Joan.

Se mencionó también solicitar ayuda de la C.A. o del CIM, pues dicho servicio tendrá unos gastos aproximados de 25.000 ₧ mensuales, gastos que deberán ser dotados de presupuesto dentro del Presupuesto Ordinario.

Punto Tercero.- Adjudicación obras del Centro Sanitario.

Las obras del Centro Sanitario contarán además en hacer una balustrada que cierre el solar y con posibilidad de modificar en el proyecto la terraza, construyéndose en su lugar un tejado manteniendo la misma estructura de "Ca Sa Mestra" casa situada al lado de dicho centro, propiedad también del Ayuntamiento.

Dichas obras deberán ser iniciadas antes de finalizar el año y han sido adjudicadas al constructor Lorenzo Mas Company por un total de 7,240.176 ₧ de las cuales 6,240.176 ₧ correrán a cargo de la Comunidad Autónoma y el millón restante será satisfecho por el Ayuntamiento.

Se construirá también una cochería de 15m² y se ajardinará la zona con bancos y árboles.

La construcción de dicho centro estará

dirigida por el Arquitecto Sr. Ozonas.

Asimismo, se habló sobre la realización de unas gestiones por la enagenación de un RX propiedad del Ayuntamiento.

Punto Cuarto.- Proyecto de Casa de Cultura y petición de subvención.

Fue aprobado este punto sin reparos de ninguna clase.

Punto Quinto.- Asignación de los miembros del Consistorio.

Se osignó al Alcalde un total de 240.000 ₧ anuales. A las Delegaciones les fueron adjudicadas 48.000 ₧ anuales y a los Concejales "sin cartera" la cantidad de 12.000 ₧ anuales.

Los Concejales del PSOE y PSM, Company y Sastre, pidieron al Sr. Alcalde es establecimiento de un horario de Alcaldía a fin de que puedan acudir los sanjuanenses para exponer sus problemas.

Punto Sexto.- Guardia Rural.

Se acordó subvencionar a la Sociedad de Cazadores para el Guarda Juarado Pedro Colomar Roig quien percibirá durante los meses de septiembre a diciembre la cantidad de 20.000 ₧ en concepto de sus funciones de Guarda Rural del termino municipal.

Punto Séptimo.- Convenio del Centre Coordinador de Bilbliotecas.

Punto Octavo.- Adhesión al I Congrés Internacional de la Llengua Catalana.

El Ayuntamiento de Sant Joan acordó, por unanimidad, adherirse al I Congrés Internacional de la Llengua Catalana que empezó el 24 de Junio pasado en el Monasterio de Poblet (Tarragona). Y que va a finalizar la semana del 10 al 16 de Marzo de 1.986.

Punto Noveno.- Modificación de la tabla de valores de Plus-Valía.

Fue aprobada la modificación elevandose en un 5% sobre la cantidad de 1.983.

Ruegos y Preguntas.-

En este capitulo el Concejal Sastre solicitó que, debido a la supresión de la Comisión Municipal Permanente, los plenos del Ayuntamiento se celebren cada mes en lugar de trimestrales como viene sucediendo hasta ahora.

El Concejalt aliancista Mora solicitó a la Corporación explicaciones sobre la no satisfacción de la totalidad de las contribuciones del Camí d'Horta.

Sin más asuntos a tratar, el Sr. Alcalde levantó la sesión.

Juan Matas

RODA DE PREMSA DEL MINISTRE D'ADMINISTRACIO TERRITORIAL, SR. FELIX PONS



El Ministre d'Administració Territorial Sr. Felix Pons, durant la roda de premsa al col·lectiu de Premsa Forana de Mallorca a Sineu el dia 31 d'octubre de 1985.

Es va obrir l'acte amb la presentació del Ministre i dels membres de la FBS que presidien la taula i dels representants de les publicacions essistents.

Seguidament prengué la paraula el portaveu del grup socialista al Parlament Balear, Sr. Francesc Triay que destacà l'activitat parlamentaria durant els darrers 36 mesos.

A continuació parlà el Secretari General de la FBS, el Sr. Josep Moll qui, destacà els principals punts que s'han resolt o duit a terme per un govern socialista, actualment en el poder, i lo que ha significat aquests 3 anys dels que destacà tres objectius principals:

-Consolidació de la democràcia en el nostre país. Consegir que la societat espanyola, s'acosti de cada vegada més, a la societat europea amb lleis com la de l'abort, la LODE, atenció al detingut, Abeas Corpus, de protecció a l'honor personal, etc...

-S'altre eix el constitueix el prestigi internacional i l'entrada dins l'Europa Comunitària.

-Resoldre els problemes seculars, la reconversió industrial, -dins aquest punt la promesa incumplida dels 800 mil llocs de feina-, en política econò-

mica, reduir l'inflacció al nivell més baix des de que va començar la crisi econòmica fa 12-13 anys. Fent el següent comentari: "Si se continua aquesta política econòmica, serà possible a mig termini, anar resolguent el problema d'ocupació i crear llocs de feina".

Després d'aquestes paraules el Ministre Felix Pons, va fer unes quantes observacions a aquests darrers tres anys de gover.

Per ell, l'èxit del 28 d'octubre del 82; el resultat de les eleccions, es realment l'ascens clar d'unes classes socials, es s'eclosió d'una realitat que havia anat germinant i que no havia trobat el moment per manifestar-se en tanta claretat, i que el partit socialista espanyol ha estat el punt de referència per una majoria d'espanyols que no havien tengut mai el protagonisme polític; aquest partit es el que va fer possible que unes forces polítiques tradicionals, poguessen esser emplaçades per les noves generacions. Sa gent que havia tengut aspiracions de progrés, de justícia, de democràcia, d'igualtat, es trobaren plegades en un projecte social, global, comú, que en aquest moment troba en es partit socialista

CAMPANYA DE LLUITA CONTRA SA PAPARRA

La Conselleria d'Agricultura, d'acort amb els programes sanitaris per l'any 1985, te a disposició dels ramaders, el producte ZOOGAMA COOPER, que està subvencionat amb un 60%.

Aquest producte esta especialment indicar per combatre ses paparres, els pois i altres paràrits externs de tota classe de bestiar, i es també molt efectiu contra tot tipus de ronya que pega als animals.

el punt de referència. I aquest, lògicament es un fenomen més perdurable que el d'una victòria electoral.

L'altre circumstància referida al partit socialista, és que la feina d'aquest govern, durant aquests tres nays, ha estat una feina amb una direcció clara, que no s'ha fet tot lo que se pensava que se podia fer, per que afectivament s'han trobat més problemes dels que se creia que se trobarien.

Una altra realitat important d'aquests tres anys, digué, ha estat trobar a Espanya, un govern ford. El govern ha governat enèrgicament, amb unes direccions molt clares en política econòmica; s'ha governat amb coherència en política exterior, en política autonòmica, etc...

Finalment va fer unes reflexions de tipus molt personal, sobre el fenomen de la premsa forana.

En el torn de preg i preguntes, se tractaren temes com el del referendun OTAN, les ràdios i televisions privades, els presuposts de l'Estat i la seva repercussió als de la Comunitat Autònoma de Balears, financiació del gasto públic, els problemes de la seguretat, de la pau, de l'atur, llocs de feina, política social, situació política actual, normalització lingüística, publicitat institucional i comercial, subvencions a la premsa, etc...

D'aquestes darreres treim les conclusions següents: Que la publicitat no

Que la publicitat institucional no te que esser discriminada i que les subvencions que es puguin donar, es millor que estiguin regulades per una llei.

La roda de premsa que durà mes de tres hores, la consideram profitosa i esperam que el Ministre tambe ho consideri aixi.

Carles Costa

De molts es sabut l'importancia que tenen les paparres en la transmissió de malalties i que aquest temps de tardor, es sempre una estació propicia per la sortida i presencia d'aquests contraris del bestiar i es aquest el motiu que el Departament de Ramaderia demana la màxima col.laboració en la lluita sistemàtica contra aquests paràsits, aprofitant l'oferta del producte subvencionat.

El ZOOGAMA COOPER, s'emplea pulveritzant o per bany del bestiar, mesclant l litre del producte amb 200 litres d'aigua.

El producte el trobareu en el Intitut de Biologia Animal, a Son Ferriol, fent la sol.licitut i pagant 400 Rs. per litre.

A la Cambre Agraria tenim impresos per fer la sol.licitut.

Miquel Florit Huguet

BLAT I ORDI

En mallorquí tenim un refrany que diu "No deixeu les carreres velles per les novelles". Es aixó sempre convenient?

El pagès sempre a tingut dues virtuts: Inteligència i prudència. Si el veinat l'hi anat be una cosa, una innovació, l'any següent ho prova ell.

Les llevors, o sigui les varietats noves de blat i ordi, que des de fa uns quans anys se estan provant a Mallorca, han donat uns bons resultats en els camps d'assaig, segons la Conselleria d'Agricultura i son:

Blats per sembrar primarencs

Les varietats més destacades han estat Astral i Talento. Com a prometedors (dos anys de proves) hi ha les varietats Alcotán, Marius i Golo. La varietat Castan també ha destacat com a classe primarenca.

Blats tardans o de cicle curt

S'ha demostrat que son superiors les veritats Yécora i Cajeme, recomenat-se es sembrin a terres bones i fresques. Una varietat manco exigent es el Castan.

Ordi per sembrar primarenc

De ses varietats provades Alfa i Robur són les que han donat millor resultat.

De les provades uns quans anys, destaquen Fitamara, Kym i Georgia. Sols dos anys d'ha provat la varietat Patty i pareix que ha d'anar molt be, fent moltes corteres.

Característiques d'algunes varietats

Blat Astral. Es de cicle llarg. Molt resistent al fred. Fa bastantes corteres. Es sol sembrar en novembre.

Blat Talento. De cicle mitjà (tirant a llar). Molt resistent al fred i no es sol ajeure amb el ploure.

Blat Castan. De cicle mitjà. Bona capacitat productiva y bona adaptació. Molt resistent a l'aixut, al fred i els anys ploguers es mal d'ajeure.

Blat Cajeme. Cicle curt. Primarenc. Mla d'ajeure. Fa molts de kilos i de bona qualitat. Sembrar-lo pel gener.

Blat Yecora. Cicle curt. Primarenc. Molt resistent a jeurer-se. Es sensible al fred. Fa molts de kilos i de bona qualitat.

Blat Alcotan. De cicle llarg, un poc tardà. Fa molts de kilos, goixa molt, i mal de jeure. Es sembla pel novembre.

Blat Marius. Cicle llarg. Primarenc. Molts de kilos i adaptable al terreny. Resistent al fred i a ajeurer-se. Tamps de sembrà: al novembre.

Blat Golo. Espiga prest. Resitent al fred i es mal d'ajeure. Temps de sembrà: mitjant hivern.

Ordi Alpha. Te l'espiga de dues carreres. De cicle llarg, molt primarenc molts de kilos. Va be a quasi tots els terrenys. Resistent a ajeurer-se. Se sembla pel novembre.

Ordi Robur. Te l'espiga de sis carreres. Cilce llarg. Primarenc. Molts de kilos, però exigent. Mal d'ajeure. Se sembla pel novembre.

Miquel Florit Huguet



FUTBOL - JUVENILS

At. INCA 1 - SANT JOAN 0
(20-10-85)

Una altra vegada va tornar perdre el Sant Joan davant un equip molt inferior en totes les seves característiques. El Sant Joan va dominar durant tot el partit a l'equip local tenint bones ocasions de gol, oportunitats que es varen perdre en la seva totalitat. El gol inquer va esser aconseguit a la segona part, quan els dos equips jugaven amb 10 homes: Primerament va sortir del camp un jugador de l'equip local per doble amonestació a la primera part, per lo mateix va esser expulsat als segons quarante cinc minuts el jugador santjoaner Francesc Mas.

SANT JOAN 9 - ALGAIDA 0
(27-10-85)

A la fi el Sant Joan va aconseguir guanyar un partit i com podeu observar d'una manera contundent. El partit no va tenir més història que un total domini que en aquest cas si se reflectir en el marcador. L'arbit va treure dues targetes grogues, totes dues a jugadors de l'Algaida. Els gols varen esser aconseguits per Joan Bauçà (4), Guillem Mas (2), Rafel Company (1), Toni Company (1) i Miquel Gayà (1). Quatre d'ells a la primera part i els cinc restants als segons quarante cinc minuts.



Miquel Gayà

7 de novembre de 1979, que va esser dictat pel Govern Central amb la mateixa finalitat i pel qual s'establí la Comissió Mixta Ministerial d'Educació i Ciència/Consell General Interinsular.

Després de llargues negociacions duites a terme entre el MEC i la Conselleria d'Educació i Cultura, s'arribà a l'acord que el Govern Central derogaria l'esmentat Decret de Bilingüisme i l'executiu autònom dictaria una normativa que el substituís, que és la publicada en l'esmentat BOCAIB.

Així, idò, la Conselleria d'Educació i Cultura creu que s'assumeixen plenament les competències que en matèria d'ensenyament de la llengua catalana i de les seves modalitats insulars preveu de forma exclusiva l'article 14 de l'Estatut d'Autonomia.

Al mateix temps, queda disolta la Comissió Mixta i passa, com és lògic, a dependre directament de la Conselleria d'Educació i Cultura tot el que es relacioni amb el bilingüisme a les escoles.

L'esmentada normativa de 13 de setembre, publica també quatre ordres de desenvolupament del Decret: Aprovació de textos i material didàctic en llengua catalana; regulació de les exencions de l'aprenentatge obligatori de la llengua catalana; regulació de l'ensenyament en llengua catalana en centres docents no universitaris de Balears i la creació de la Comissió tècnica d'Assessorament de l'ensenyament de la llengua, història i cultura de les Illes Balears.

Pròximament, la Conselleria publicarà pel mateix procediment, altres ordres que estan en preparació en aquests moments. Amb aquestes es copletarà el desenvolupament legislatiu que ara s'ha iniciat.

Paral·lelament al procés negociador del que abans s'ha fet menció, la Conselleria d'Educació i Cultura ha negociat amb el Ministeri d'Educació i Ciència, un Conveni que permeti la plena aplicació de la nova normativa.

Aspectes fonamentals d'aquest Conveni són la creació dels coordinadors de llengua catalana, la creació de nous llocs de feina per a professors de llengua catalana a la Comunitat Autònoma, l'organització dels Cursos de reciclatge pel professorat, per part de la Comunitat, i la creació d'una comissió de seguiment de l'esmentat conveni.

Foravila

8 - 216

NUEVOS SISTEMAS DE CULTIVOS

LOS CULTIVOS HIDROPONICOS (I)

Estamos en una era que la tecnología avanza enormemente, afectando a todos los sectores, la agricultura es uno de ellos. Las investigaciones van encaminadas a disminuir los costos de producción; para ello, debe ser posible cultivar en suelos con poco valor agrícola, eliminar parte de mano de obra, disminuir el consumo de fertilizantes, agua y productor fitosanitarios.

Asimismo, de cada año se va incrementando el consumo de alimentos; de modo que es preciso contar con un sistema de cultivo que cubra estas necesidades. Los cultivos hidropónicos, es un nuevo sistema de cultivo que nos brinda estas posibilidades. Siempre que el agricultor técnico o persona que los lleve sea capaz de hacerlos rentables.

UN POCO DE HISTORIA.

Los cultivos hidropónicos se han desarrollado a partir de los descubrimientos hechos en el consumo de nutrientes para las plantas y la forma en que los absorbe.

Los primeros en realizar ensayos de este tipo, fueron Discorides (siglo I a. de C) y Theophrasto (372-387 a. de C).

En 1600, el belga Jan Van Helmont, ya descubrió que las plantas obtienen los nutrientes a partir del agua.

Estos experimentos fueron desarrollándose y ampliándose al paso de los años, a medida que la química iba progresando.

En 1860 y 1861 Sachs y Knop, respectivamente, fueron los primeros en cultivar plantas sin suelo, dando lugar a la nutricultura.

El siguiente paso fue aplicar este sistema a producciones comerciales, y fue en 1925, cuando W.F. Gericke, de la Universidad de California, empezó a producir: remolacha, rábanos, zanahorias, patatas, cereales, frutales y plantas ornamentales. A este sistema lo denominó, "cultivo hidropónico"; la palabra hidropónico, deriva de las palabras griegas; hydro, que significa agua y ponos; labor o trabajo, literalmente trabajo en agua, para entendernos mejor, cultivo en agua sin suelo o en material inerte.

No obstante los cultivos hidropónicos datan de tiempo antes, son un ejemplo

típico los jardines colgantes de Babilonia, los jardines colgantes de los Aztecas en Mejico y los de China Imperial. También existen jeroflíficos egípcios fechados en cientos de años antes de Cristo que describen el cultivo de plantas en agua.

APLICACIONES Y EXPANSION

La primera aplicación que se encontró a este sistema de cultivo, fue en 1940 en la producción de verduras frescas, para proveer a las tropas americanas en las incultivables islas del Pacífico.

Después de la segunda guerra mundial, EE UU estableció un proyecto de 22 Ha. en la isla de Chofu en Japón, expandiéndose desde ahí al resto de Europa, la URSS e Israel.

Actualmente, con el desarrollo de los plásticos y otros materiales sintéticos, junto con una gran demanda del suelo agrícola y el gran desarrollo de la informática y la electrónica en la agricultura, han hecho que los cultivos hidropónicos estén en verdadero auge. Así lo demuestran los grandes complejos hidropónicos en invernaderos situados en Arizona, Abu-Ohadi, Islas Canarias, Canadá, Moscú, Kiev, Australia, etc...



Cultivo hidropónico de melones

VENTAJAS E INCONVENIENTES DE LOS CULTIVOS HIDROPONICOS

Ventajas:

Mejor nutrición vegetal y control del PH, ya que los nutrientes se encuentran en las proporciones adecuadas, sin excesos ni defectos.

-El número de plantas sólo está limitado por la iluminación, mientras que en el suelo normal también lo está por la riqueza en nutrientes del mismo.

-Si los invernaderos se mantienen aislados de otros cultivos exteriores y se esterilizan después de cada cultivo, las plagas y enfermedades son casi nulas.

-El agua se puede utilizar con un contenido relativamente alto de sales ahorrándose una gran cantidad de agua (40.000 litros de agua para 5.000 m² en un año) ya que la evaporación u la infiltración son totalmente nulas.

-La automatización del cultivo es casi total ya que sólo se hace a mano la plantación y la recolección. El aporte de agua, fertilizantes y pesticidas se realiza por medio de detectores de humedad, controles electrónicos de riego, inyectores de abono, e incluso ya se están aplicando unos modelos de ordenadores.

-Los fertilizantes se aprovechan muy bien ya que la distribución es muy uniforme, utilizándose bajas cantidades en comparación con los cultivos tradicionales.

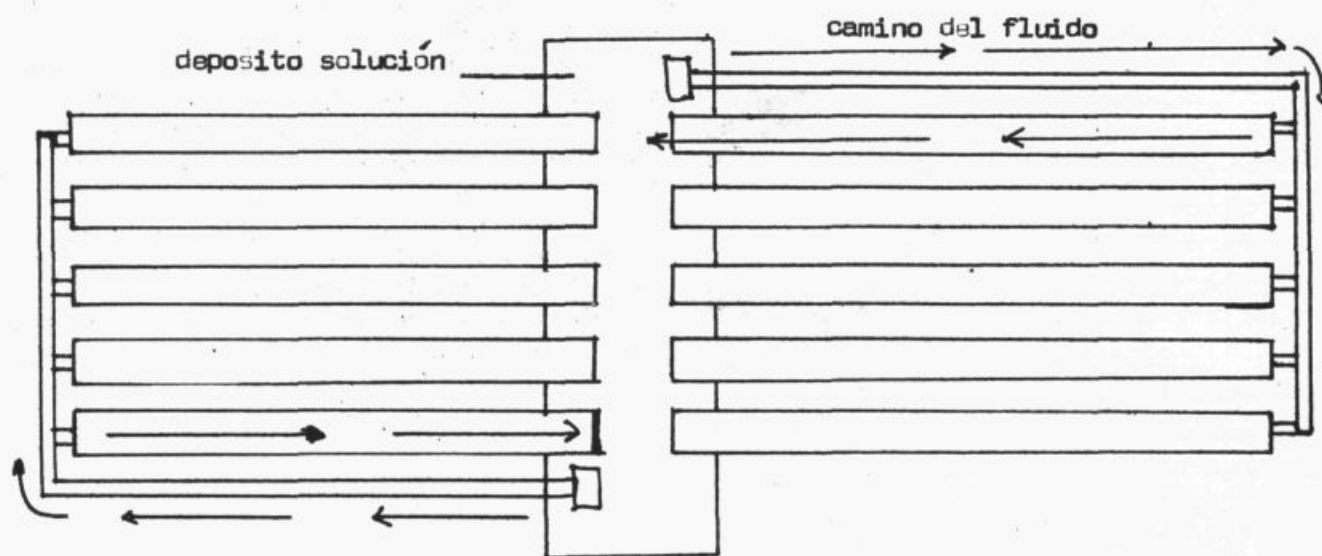
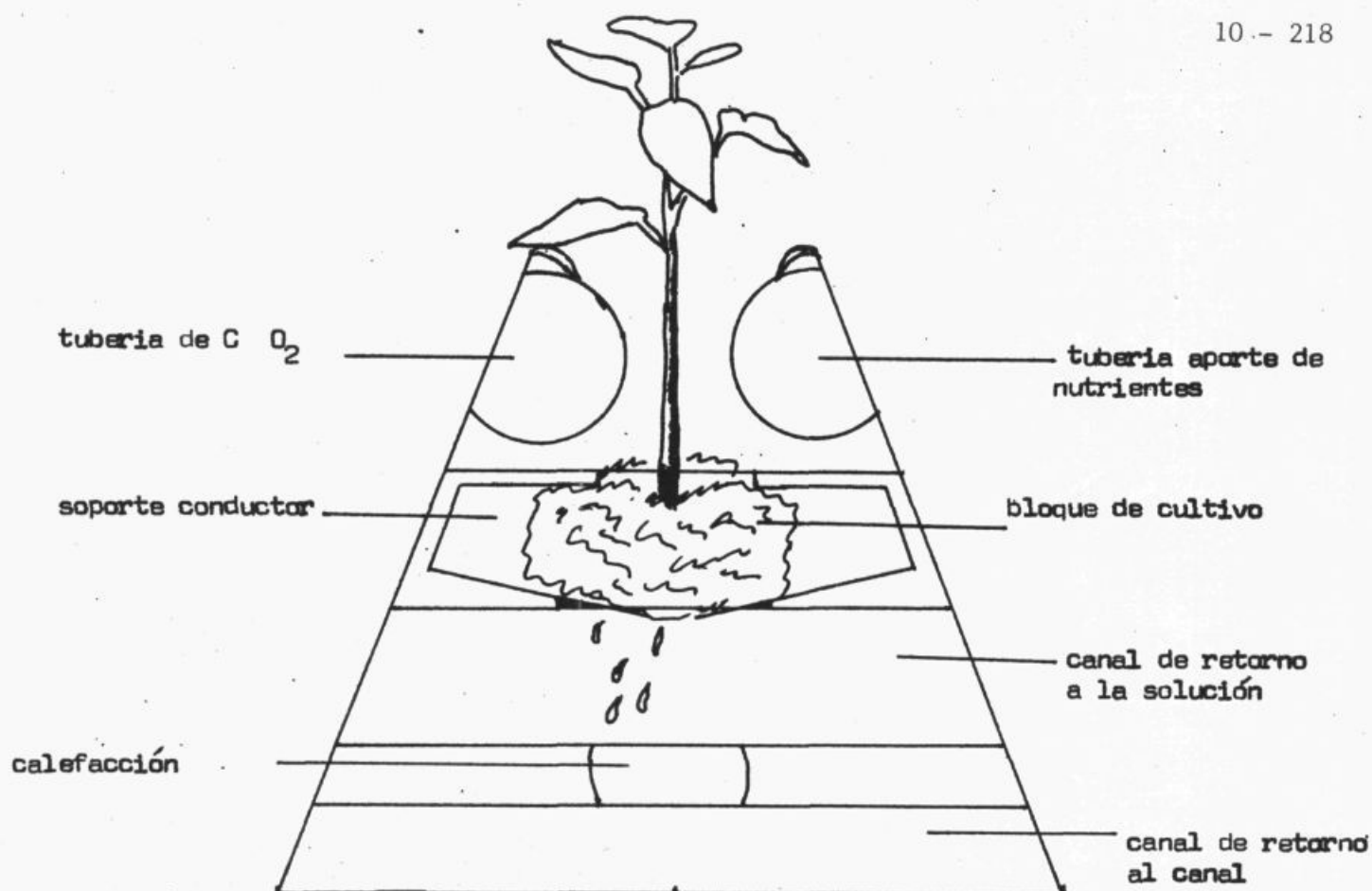
-La producción es mucho más alta y de mejor calidad que la obtenida en cultivos tradicionales.

-Otra gran ventaja es la limpieza debido que los suelos están o pueden estar totalmente hormigonados, aumentando el rendimiento por el personal que trabaja y disminuyendo la humedad ambiental en los invernaderos, importantísimo para disminuir el riesgo de enfermedades en las plantas.

En pocas palabras este sistema de cultivo nos permite regular todos los factores que influyen en un determinado cultivo.

Inconvenientes:

Sólo presentan dos únicos inconvenientes; el primero es que se necesita personal cualificado y el segundo; la inversión es muy alta al principio ya que muchos de los elementos utilizados se tienen que importar.



esquema instalación general

La rentabilidad del cultivo es, en gran parte función de la extensión del mismo, a causa de que muchos de los utensilios utilizados, como por ejemplo un inyector de abono normal tanto nos sirve para 1000 m. como para

5000, lo mismo ocurre con un ordenador. Entonces con 5000 m. la inversión por unidad de superficie es menor, haciéndose más rentable el cultivo. Continuará en el próximo número.

Jaime Bonet Company

TEMAS UTILES

GANGRENA GASEOSA

Esta terrible enfermedad poco frecuente debido a las normas higiénicas, está producida por una bacteria similar a la que descubrimos al hablar del tétanos y botulismo; o sea, requiere un ambiente sin aire para vivir y forma una "semillita" capaz de mantenerse largos meses inactiva y "nacer" cuanto tenga ambiente ideal.

Nos encontramos ante una enfermedad muy similar al tétanos, a pesar de que no hay vacuna contra la gangrena gaseosa; todo cuanto se hace en una herida para evitar una enfermedad; se hace evitando esta otra.

Se encuentra en la tierra, casi siempre en forma de espora o "semillita". Tiene tendencia a infectar las heridas producidas en la tierra que tienen lugar con objetos punzantes; es muy típico (y peligroso) la herida producida por "forca de ferro" o un clavo; o espina de rosal; pues con heridas profundas, que sangran poco y en las que entre poco aire, normalmente poco dolorosas (aquí está el peligro porque se cuidan menos).

Una vez en la herida la semillita "nace" y se reproduce, igual que el tétanos, se ve ayudado por microbios que se consumen el aire y entre esta circunstancia y la no posibilidad de airearse la herida por ser estrecha; nuestra estrella del tema se encuentra a sus anchas reproduciéndose; aquí creo que es un buen punto para hacer dos advertencias:

- 1) Se asemeja al botulismo en que forma gran cantidad de gas.
- 2) Se distingue del botulismo y se parece al tétanos en que el productor de gangrena gaseosa tiene que entrar en el organismo para producir la enfermedad; pero a diferencia de estos (tétanos y botulismo) NO forma una sustancia que provoque al daño; sino que el gran daño en esta película es el GAS que formará una hinchazón debajo de la piel localizada o más generalizada. Pero el microbio productor de este gas, además, no es honrado y forma al tomar la vía de una vena, una infección DENTRO de la misma SANGRE que se llama SEPTICEMIA y muchas veces aboga hacia la muerte del enfermo por

fracaso total de las defensas.

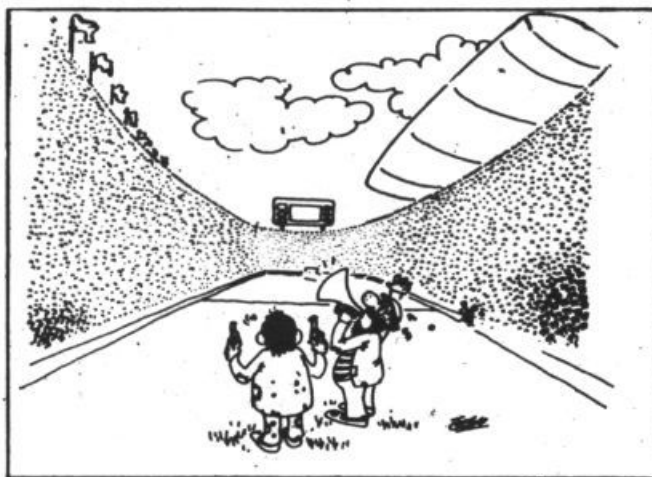
¿Pero que pinta aquí el nombre de gangrena? porque lo de gaseoso ya está aclarado. Bueno, pues; la herida que se infecta por este microbio se hincha por el gas, quien forma una presión sobre las pequeñas venas, impiden la circulación de la sangre y la piel y tejido de alrededor se necrosa y muere; como sucede en la gangrena.

Creo que no es fácil hablar de síntomas, pues no difieren de los de cualquier septicemia, que hablamos en otro tema. En general produce mucha fiebre; pero en algunos casos da temperatura más bajo de lo normal (35'5° C) tiritona y gran decaimiento del estado y conciencia del enfermo. Lo importante es la profilaxis; que como se dijo es la misma que la del tétanos, pero aquí no hay vacuna que valga; sin embargo, cuidando bien la herida no hay peligro de que suceda esta infección.

Limpia bien la herida con agua hervida, aplica luego agua oxigenada a chorro y mercromina encima; acudir a consulta para ultimar los detalles que pueden ser muy importantes, tal como la necesidad de abrir la herida y hacerla sangrar para así limpiarla bien.

Casi siempre se indicará la vacuna antitetánica.

TONI



¡Atención! Esto es un atraco, dejen la cartera y las joyas en los asientos y salgan ordenadamente del estadio.

Què fa

el Consell Insular

en Cooperació i en Ordenació del Territori

La cooperació entre el Consell Insular de Mallorca i els ajuntaments és molt àmplia i es concreta a través del pla d'obres i serveis que proporciona a la població tota aquella infraestructura i tots aquells serveis que contribueixen al benestar social i que afecten primordialment el medi rural o el semi-urbà.

Els plans d'obres i serveis es classifiquen en:

- 1.—Obres d'infraestructura hidràulica (proveniment, distribució i sanejament).
- 2.—Obres d'accessibilitat (construcció i conservació de vies).
- 3.—Obres d'electrificació rural.
- 4.—Obres de servei telefònic al medi rural.
- 5.—Obres d'equipament de nuclis (pavimentacions, urbanitzacions, cementiris, enllumenat públic, centres socials, assistencials, etc).

També es redacten els projectes tècnics que sol·licitin els municipis.

El 39% de la xarxa viària de Mallorca és propietat del Consell Insular de Mallorca que s'encarrega de les obres de conservació, repintada i neteja de cunetes. També són en fase de projecte diverses obres d'ampliació de carreteres.

En relació a l'ordenació del territori, els ser-

veis tècnics emeten informes sobre els plans generals, parcials i altres instruments de planejament en relació amb el pla provincial vigent.

Ha creat i manté el Servei de Prevenció i d'Extinció d'Incendis i Salvament, en règim de col·laboració amb els ajuntaments.

Aquet servei té quatre parcs principals amb infraestructura tècnica i humana àmplia i sis parcs auxiliars que complementen l'acció dels principals. És prevista la creació de parcs locals a la resta dels municipis. S'hi destina una inversió global de 735 milions de pessetes.



Consell Insular

de Mallorca

c/. Palau Reial, 1

SA MONJA D'ELS CALDERERS

Als vuitanta-un anys, el passat 6 d'octubre va morir a S'Arenal Sor Joana Oliver Oliver. Durant els vint-i-cinc anys que es dedicà a l'ensenyança al convent de la Caritat, va veure el creixament i evolució d'aquella barriada de estiuejants. Testimoni de l'estima i gratitut que l'hi professaven els aranalers fou la gran assistència al seu funeral.

Descansi en pau.

ATENCION

Rogamos a los suscriptores no residentes en Sant Joan, que no tengan domiciliado el pago de la suscripción de esta revista SANT JOAN en ningún banco, estén atentos al correo, pues dentro de breves fechas recibirán un reembolso, importe de la anualidad de 1.985.

LA ADMINISTRACION